


**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ**

(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	<b>POUR SUITE À DONNER</b>		voir le formulaire PCT/PEA/416
Demande internationale No. PCT/FR2005/000329	Date du dépôt international ( <i>jour/mois/année</i> ) 11.02.2005	Date de priorité ( <i>jour/mois/année</i> ) 13.02.2004	
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB INV. B05B11/04			
Déposant LABLABO et al.			
<p>1. Le présent rapport est le rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36.</p> <p>2. Ce RAPPORT comprend 6 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.</p> <p>3. Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent :</p> <p>a. <input type="checkbox"/> un total de (<i>envoyées au déposant et au Bureau international</i>) feuilles, définies comme suit :</p> <p><input type="checkbox"/> les feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou des feuilles contenant des rectifications autorisées par la présente administration (voir la règle 70.16 et l'instruction administrative 607).</p> <p><input type="checkbox"/> des feuilles qui remplacent des feuilles précédentes, mais dont la présente administration considère qu'elles contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° I et dans le cadre supplémentaire.</p> <p>b. <input type="checkbox"/> (<i>envoyées au Bureau international seulement</i>) un total de (préciser le type et le nombre de support(s) électronique(s)) , qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme électronique seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (voir l'instruction administrative 802).</p>			
<p>4. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants :</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° I Base du rapport</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° II Priorité</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° IV Absence d'unité de l'invention</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35.2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° VI Certains documents cités</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° VII Certaines irrégularités dans la demande internationale</p> <p><input type="checkbox"/> Cadre n° VIII Certaines observations relatives à la demande internationale</p>			
Date de présentation de la demande d'examen préliminaire international 04.11.2005		Date d'achèvement du présent rapport 24.04.2006	
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international   Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465		Fonctionnaire autorisé  Segerer, H  N° de téléphone +49 89 2399-8201	



# RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale n°  
PCT/FR2005/000329

## Case No. 1 Base du rapport

1. En ce qui concerne la **langue**, le présent rapport est établi sur la base
- ☒ de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée
  - ☐ d'une traduction de la demande internationale dans la langue suivante ,  
qui est la langue d'une traduction remise aux fins de :
    - ☐ la recherche internationale (selon les règles 12.3.a) et 23.1.b))
    - ☐ la publication de la demande internationale (selon la règle 12.4.a))
    - ☐ l'examen préliminaire international (selon la règle 55.2.a) ou 55.3.a))
2. En ce qui concerne les **éléments**\* de la demande internationale, le présent rapport est établi sur la base des éléments suivants (*les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport.*) :

**Description, Pages**

1-15                      telles qu'initialement déposées

## Revendications, No.

1-12                               telles qu'initialement déposées

## Dessins, Feuilles

**1/4-4/4**                      telles qu'initialement déposées

- ☐ En ce qui concerne un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, voir le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences.

3. ☐ Les modifications ont entraîné l'annulation :
- ☐ de la description, pages
  - ☐ des revendications, nos
  - ☐ des dessins, feuilles/fig.
  - ☐ du listage de la ou des séquences (*préciser*) :
  - ☐ d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (*préciser*) :
4. ☐ Le présent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire (règle 70.2.c)).
- ☐ de la description, pages
  - ☐ des revendications, nos
  - ☐ des dessins, feuilles/fig.
  - ☐ du listage de la ou des séquences (*préciser*) :
  - ☐ d'un ou de tous les tableaux relatifs au listage de la ou des séquences (*préciser*) :

\* Si le cas visé au point 4 s'applique, certaines ou toutes ces feuilles peuvent être revêtues de la mention "remplacé".

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL  
SUR LA BREVETABILITÉ**

Demande internationale n°  
PCT/FR2005/000329

---

**Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35.2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration**

---

1. Déclaration

Nouveauté	Oui:	Revendications	7,9,10
	Non:	Revendications	1-6,8,11,12
Activité inventive	Oui:	Revendications	
	Non:	Revendications	1-12
Possibilité d'application industrielle	Oui:	Revendications	1-12
	Non:	Revendications	

2. Citations et explications (règle 70.7) :

**voir feuille séparée**

**Concernant le point V**

**Déclaration motivée quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration**

**V.1) Il est fait référence aux documents suivants:**

- D1: FR-A-2 669 306 (KERPLAS SNC) 22 mai 1992 (1992-05-22)
- D2: GB-A-2 083 142 (PFEIFFER KUNSTSTOFFTECH GMBH) 17 mars 1982 (1982-03-17)
- D3: GB-A-2 184 491 (GORMAN DEREK HARCOURT) 24 juin 1987 (1987-06-24)
- D4: FR-A-2 723 356 (INNOVATION RECH PLASTIQUE SA) 9 février 1996 (1996-02-09)
- D5: US-A-4 469 250 (EVEZICH PAUL D) 4 septembre 1984 (1984-09-04)
- D6: WO 00/58021 A (VG EMBALLAGE ; LEBOUCHER XAVIER (FR)) 5 octobre 2000 (2000-10-05)

**V.2) Absence de nouveauté / absence d'activité inventive**

**La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33(1) PCT, l'objet de la revendication 1 n'étant pas conforme au critère de nouveauté défini par l'article 33(2) PCT.**

Raisons: Le document D1 décrit, dans une première réalisation correspondant aux figures 1 et 2, une poche souple déformable (type monobloc, associée avec un corps de pompe de type "sans reprise d'air" pour la distribution de produits fluides; voir D1, figures 1,2 et revendication 1) comportant

- "une partie supérieure rigide" (avec col d'ouverture; voir D1, figure 2, réf. 20) et
- "une partie inférieure souple" à soufflets (voir D1, figure 2, réf. 22) qui vient se loger dans le volume de la partie supérieure rigide (pour réduire le volume résiduel de fluide dans la poche; voir D1, figure 2).

Ces parties réf. 20,22 sont articulées de sorte que le haut de la paroi interne de la partie inférieure à soufflets "se replie (progressivement vers) ...la paroi interne de la partie supérieure rigide (voir D1, figure 2, premier soufflet/étranglement de la partie inférieure souple réf. 22). D1 comprend une variante de cette première réalisation correspondant au figure 2 avec partie inférieure souple réf. 22 étant entièrement située dans la partie supérieure (voir D1, page 5, lignes 13-20) de sorte qu' une poche avec partie inférieure souple présentant un (premier) soufflet/étranglement "... ayant une forme telle qu'elle se replie (entièrement) sur la paroi interne..." pour "se plaquer contre ... (cette) paroi" est considérée décrite par D1 (article 33(2) PCT).

De plus, la revendication 1 n'est pas nouvelle par rapport au document D2 (voir D2, figures 2,3), d'autant que ce document D2 décrit une poche souple déformable de type "partie supérieure rigide/partie inférieure souple à soufflets" comportant un (premier) soufflet/étranglement (étant formé dans la partie haute de la partie inférieure souple à soufflets et) ayant clairement "une forme telle qu'elle se replie (entièrement) sur la paroi interne (de la partie supérieure rigide)" pour "se plaquer contre ... (cette) paroi" (voir D2, figure 3) de sorte que la revendication 1 est aussi considérée décrite par D2 (article 33(2) PCT).

**Le même argument s'applique mutatis mutandis à l'objet de la revendication indépendante 8 (définition d'un dispositif avec une telle poche souple) qui n'est donc pas non plus nouveau.**

**En vue des documents D1-D6, les revendications dépendantes 2-7 et 9-12 ne contiennent aucune caractéristique qui, en combinaison avec celles de l'une quelconque des revendications à laquelle elles se réfèrent, définisse un objet qui satisfasse aux exigences du PCT en ce qui concerne**

- **la nouveauté** (voir la revendication 3 de la demande présente et D1, revendication 7 et figure 2, partie "tronconique" réf. 20A) et/ou
- **l'activité inventive** (article 33(3) PCT; voir le document D5 suggérant un événement du type revendiqué dans la revendication 10 de la demande présente).

**RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL  
SUR LA BREVETABILITÉ  
(FEUILLE SÉPARÉE)**

Demande internationale n°

PCT/FR2005/000329